

Beskrivelse av Singel Sign On v3 (SSO)

SSOv3 logginn benyttes dersom man ønsker å etablere SSO-integrasjon mot infotorg.no. Selve påloggingen må gjøres i 2 steg som forklart under.

Steg1:

Logg inn med brukernavn og passord , infotorg.no returnerer en JSON med et token.

Dette token varer i 60 sek og kan bare benyttes 1 gang. NB! ikke send med cookie, da en kan risikere å gjenbruke en sesjon.

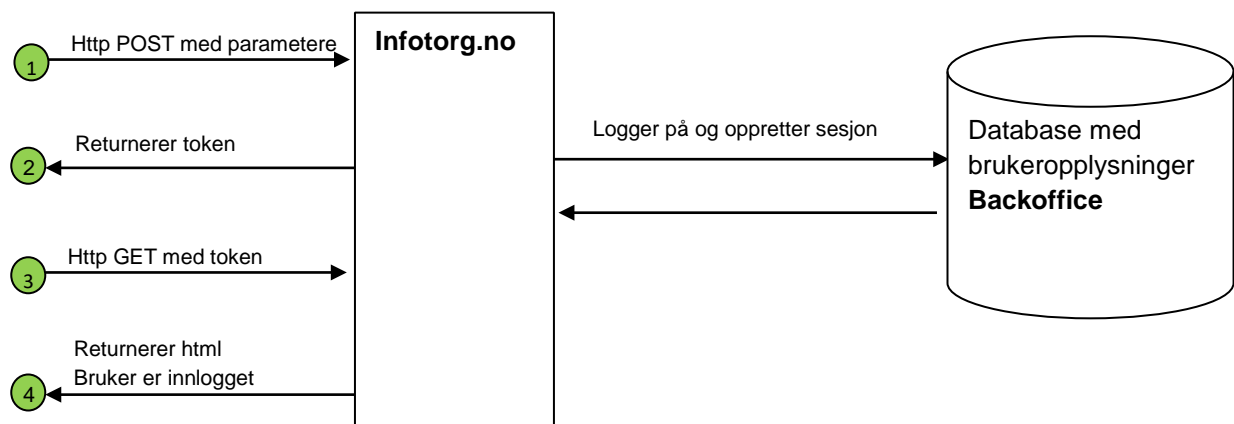
Mulige utfall ved pålogging:

http status	Beskrivelse
200	Ok (token blir levert i JSON i struktur)
400	Mangler parametere (statusTekst blir levert i JSON i struktur)
401	Noe gikk feil ved pålogging. Feil brukernavn/passord? (statusTekst blir levert i JSON i struktur)
405	Metode GET ikke lovlig bare POST (statusTekst blir levert i JSON i struktur)

Steg 2:

Token benyttes sammen med URL til infotorg.no for å opprette en ny sesjon i nettleser.

Systemskisse



Kort fortalt

1. Bruker klikker på en lenke i fagsystem for å benytte f.eks Folkeregisteret Fagsystemet logger på infotorg.no.
2. Fagsystemet får returnert et token dersom påloggingen gikk ok.
3. Fagsystemet videresender bruker med token til infotorg.no.
4. Bruker er innlogget i infotorg.no.

Eksempel på steg 1

Request:

POST /infotorg/new/BrukersesjonKontroller HTTP/1.1

Host: qa.infotorg.no

Connection: keep-alive

**Content-Type: application/x-www-form-urlencoded Content-Length:
107**

**iproCommand=logginnSSO3.0&distribusjonskanal=GUI&systemnavn=DittSystem&brukernavn=MULTFLA
&passord=XXXXX&delegertBrukernavn=MULTFLAA&saksref=tfatest&tjeneste=DSF4**

Response:

HTTP/1.1 200 OK Server:

Apache-Coyote/1.1 Set-

Cookie:

Content-Type: application/json; charset=UTF-8

Content-Length: 44

Date: Thu, 16 Aug 2018 14:01:33 GMT

{"token":"22BB25793CAA57C0DA59B721BC219F93"}

Eksempel på steg 2

Legg på token i URL med det du fikk i responsen i steg 1. Da blir det slik:

<https://qa.infotorg.no/infotorg/new/BrukersesjonKontroller?iproCommand=token&token=0CD33512BA5F0E789A5F5D52EAF3592C>

Testklient

Dersom en ønsker å teste kan en gjøre dette her <https://qa.infotorg.no/infotorg/html/testSSOv3.html>. Dette eksempelet er skrevet i javascript og kan enkelt leses ved å vise kildekode i nettleser.

Viktig!

Dersom det benyttes fellesbruker på infotorg, må pålogget unik bruker i kundens system sendes inn som en ekstra parameter (delegertBrukernavn eller saksref).

URL

URL til tjenesten i test: <https://qa.infotorg.no/infotorg/new/BrukersesjonKontroller>

URL til tjenesten i produksjon: <https://www.infotorg.no/infotorg/new/BrukersesjonKontroller>

Beskrivelse av parametere

Http request parameter	Forklaring	Påkrevd	
iproCommand	Bruk verdien "logginSSO3.0" for å logge på infotorg og få token tilbake	ja	
distribusjonskanal	"GUI" eller "PTP". Bruk GUI ettersom SSO loggin kommer fra web	ja	
systemnavn	Et valgfritt navn (1-11 char ikke mellomrom). For eksempel navnet på kundens fagsystem.	ja	
brukernavn	Brukernavn (6-12 char)	ja	
passord	Passord (6-12 char)	ja	
delegertBrukernavn	Delegert brukernavn (6-12 char) Delegert bruker registrert i infotorg sitt brukersystem	nei	
saksref	Saksreferanse som representerer en unik id på bruker som utfører søk i DSF (0-255 char)	nei	
tjeneste	Navnet på tjeneste en vil at skal åpnes automatisk.		nei
	paramvalue	tjenestebeskrivelse	
	MULTIS	Multisøk	
	EGRAPP	Sammensatte rapporter bestående av søk fra flere registre	
	EDR	Eiendomsregisteret	
	EDV30	Eiendomsverdi	
	IFL	Infoland	
	ITU	Intet til utlegg/utleggstrekk	
	DSF4	Det sentrale Folkeregisteret	
	DSFJUS	Det sentrale Folkeregisteret for justis	
	AAREG	Arbeidsgiver-/Arbeidstakerregisteret	
	DEK2	Opplysningen® 1881	
	TKB	Telefonkatalogen bedrift	

	DSM2	Det Sentrale Motorvognregisteret	
	BBV	Bruktbilverdi	
	OFV	OFV Bildata	
	SBR	Småbåtregisteret	
	TFFW	TFFAuto	
	DB	Soliditet	
	ITP	infotorgPerson	
	ENH	Enhets- og foretaksregisteret	
	LOS	Løsøreregisteret	
	EBR	European Business Register	
	LKNP	Likningsopplysning for privat sektor	
	LKNO	Likningsopplysning for offentlig sektor	
Layout	Beskriver hvilke layout en vil ha på tjenesten. Pt. er "ingenmeny" kun implementert for DSM2.		nei

Loggut

For å logge av tjenesten benytt følgende URL-request i nettleser:

<https://qa.infotorg.no/infotorg/new/BrukersesjonKontroller?iproCommand=loggut>

Tilleggsfunksjoner / direkteoppslag

Tjeneste	Tilleggsparametere i URL
----------	--------------------------

IFL	knr gnr bnr festenr seksjonsnr
DSF4	fnrFdato slektsnavn fornavn

Ved bruk av de ovennevnte tilleggsparemetrene kan man gjøre et direkte søk etter påloggingen. Hvilke parametre som kan/må benyttes er avhengig av pålogget brukers autorisasjon. Her er et eksempel på søk mot testbasen for DSF4 med fødselsnummer, slektsnavn og fornavn

POST /infotorg/new/BrukersesjonKontroller HTTP/1.1

Host: qa.infotorg.no

Connection: keep-alive

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded **Content-Length:**
210

**iproCommand=logginSSO3.0&distribusjonskanal=GUI&systemnavn=DittSystem&brukernavn=MULTFLA
&passord=XXXXX&delegertBrukernavn=MULTFLAA&saksref=tflatest&tjeneste=DSF4&fnrFdato=161209&
slektsnavn=aksvik&fornavn=helge**